Manuel d'utilisation

Profitez pleinement de votre Sauna Infrarouge !

Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser pour la première fois votre sauna.
Nous vous recommandons de conserver ce document dans le cadre de consultations ultérieures.

Toutes nos félicitations pour votre achat de votre Sauna à Rayonnement Infrarouge.

Pour votre santé, nous vous engageons à consulter votre médecin avant d'utiliser votre sauna.

TABLE DES MATIERES

- **PRINCIPALES CARACTERISTIQUES**
  - → Vue extérieure (page 3)
  - → Vue intérieure (page 4)
  - → Le boitier d'alimentation électrique (page 5)
  - → Symboles des connectiques et équivalence (page 6)
  - → Loquets de fermeture (page 6)
  - → Veuillez choisir un bon emplacement pour l'installation de votre sauna (page 6)

- **LE MONTAGE DE VOTRE CABINE INFRAROUGE**
  - → Panneau inférieur (page 7)
  - → Panneau arrière (page 8)
  - → Panneaux gauche et droit (page 8)
  - → Panneau frontal (page 9)
  - → Connexion de l'émetteur au sol (page 9)
  - → Installation et connexion de l'émetteur infrarouge de banquette (page 9)
  - → Mise en place de la banquette (page 9)
  - → Installation du panneau supérieur (page 10)
  - → Connexion des câbles du panneau supérieur (page 11)
  - → Installation du lecteur CD/Radio (page 12)
  - → Capteur de température (page 13)
  - → Fixation du toit de la Cabine (page 14)

- **COMMANDES ET FONCTIONS**
  - → Commandes (page 14)
  - → Fonctions (page 15)
    - Branchement (page 15)
    - Mise en marche du Sauna Infrarouge (page 15)
    - Réglage de la durée (page 15)
    - Réglage de la température (page 15)
    - Mise en marche / Arrêt des émetteurs (page 15)
    - Mise en marche / Arrêt des spots (page 16)

- **CONSEILS ET UTILISATIONS POUR VOTRE SAUNA (page 17)**
- **INSTRUCTIONS DE SECURITE (page 17)**
- **PROBLEMES ET SOLUTIONS (page 19)**

GARANTIE (pages 19)

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

➢ VUE EXTERIEURE

→ **Figure 1 : Panneau frontal (face extérieure)**
→ **Figure 2 : Panneau frontal (face intérieure)**

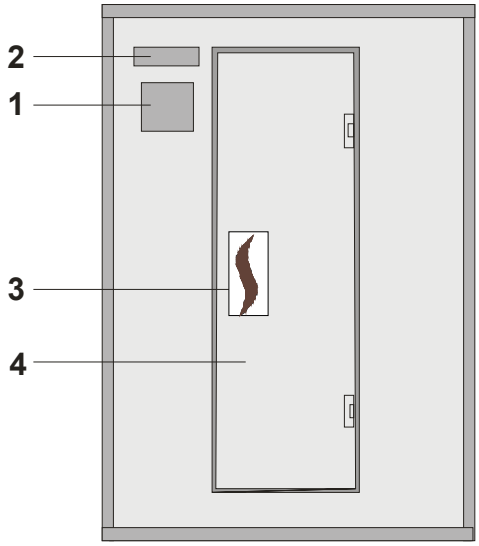


FIGURE 1

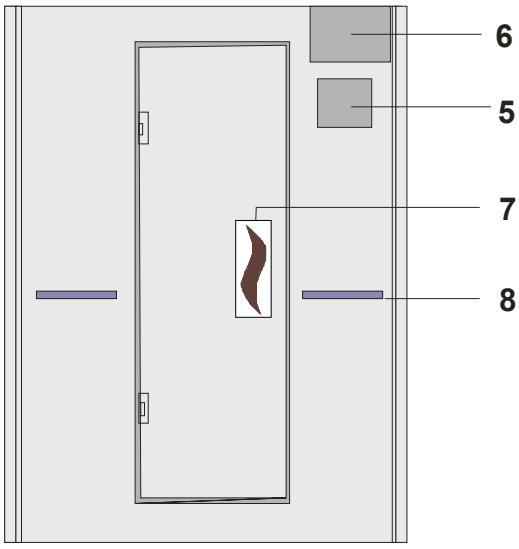


FIGURE 2

1) Panneau de contrôle extérieur
2) Lecteur CD (intérieur dans nos modèles)
3) Poignée de porte extérieure
4) Porte en verre trempé
5) Panneau de contrôle intérieur
6) Boitier de protection du lecteur CD
7) Poignée de porte extérieure
8) Tablette (option)

➢ VUE INTERIEURE

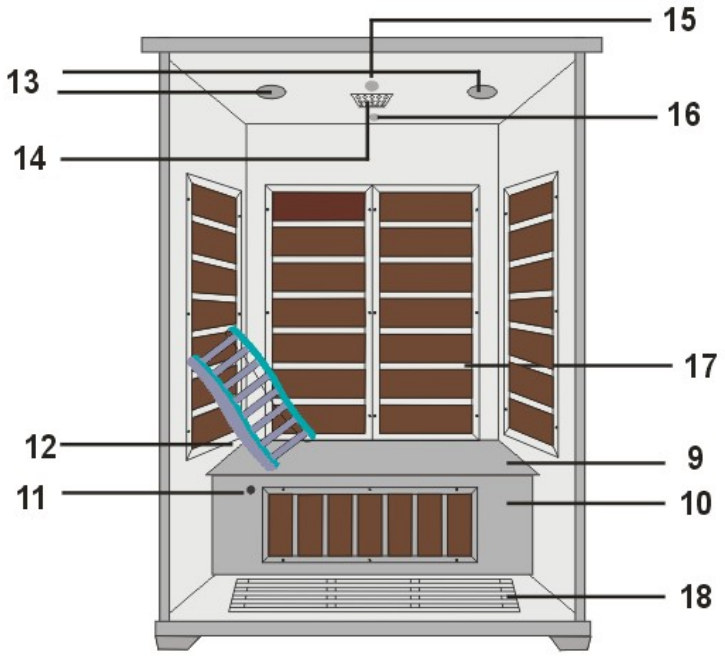


FIGURE 3

9) Banquette
10) Émetteur infrarouge de banquette
11) Interrupteur (marche / arrêt) émetteur de banquette (option)
12) Repose dos
13) Haut-parleurs
14) Trappe de ventilation
15) Spot de lecture
16) Capteur de température
17) Émetteurs infrarouges
18) Émetteur infrarouge au sol

➢ LE BOITIER D'ALIMENTATION ELECTRIQUE (FIGURE 4)

→ Le boitier d'alimentation est le le centre névralgique de votre Cabine Infrarouge.
→ Il est installé sur le panneau supérieur de votre sauna, ou sous la banquette sur certains modèles.
→ Il regroupe l'intégralité des connexions électriques.
→ Le cordon d'alimentation connecté à ce boîtier se branche sur un réseau électrique 230V et en 16A avec phase, neutre et terre.

FIGURE 4

Sur les côtés du boitier d'alimentation se trouvent l'ensemble des fiches nécessaires au branchement des différents composants électriques de votre sauna :

AC POWER	Alimentation générale
HT1, HT2, HT3, HT4	Émetteurs infrarouges
READING LAMP	Spot de lecture
ROOF LAMP	Spots extérieurs
COLOR LAMP	Spots de couleur (chromothérapie)
CTRL PANEL	Panneau de contrôle
CD/SIG	Lecteur CD + ventilation

➢ SYMBOLES DES CONNECTIQUES ET EQUIVALENCE

POWER	Câble d'alimentation générale
FUSE	Fusible (15A ou 20A)
HT1, HT2, HT3, HT4	Câbles de connexion des émetteurs
LIGHT	Connecteur des spots (sur certains modèles ce câble concerne l'alimentation du spot de lecture et des spots extérieurs)
CTRL	Câble de connexion des panneaux de contrôle
L/SPEAKER	Fiche du Haut-parleur gauche
R/SPEAKER	Fiche du Haut-parleur droit
BUZZER	Fiche relative au branchement du signal sonore
TEMP SENSOR	Capteur de température
ROOF LAMP	Spots extérieurs (certains modèles)
COLOR LAMP	Connecteur des spots de couleur (chromothérapie)
ADJUST	Fiche permettant le contrôle de la chromothérapie
CD/SIG	Pour le CD – Capteur – Signal sonore...
CD-POWER	Connecteur CD

➢ LOQUETS DE FERMETURE

→ L'assemblage de vos panneaux en bois est assuré par des loquets intérieurs

➢ Veuillez choisir un bon emplacement pour l'installation de votre sauna

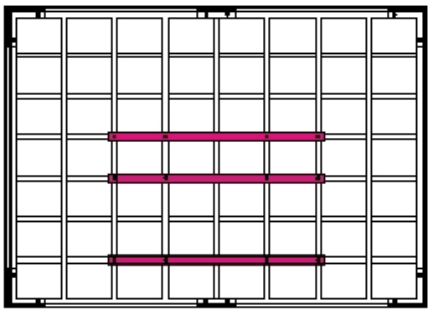
→ Le cordon d'alimentation générale doit être facilement accessible.
→ La pièce ne doit pas être humide et doit comporter un sol de niveau.
→ Ne pas installer votre sauna à proximité d'une source d'eau.(douche, baignoire, spa, lavabo, évier...

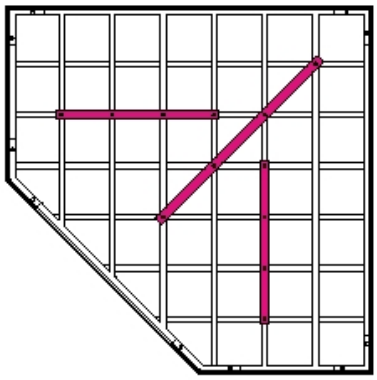
LE MONTAGE DE VOTRE CABINE INFRAROUGE

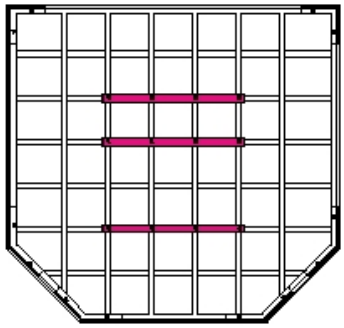
➢ PANNEAU INFERIEUR

→ Positionnez le panneau inférieur sur le sol à l'endroit où vous souhaitez installer votre cabine.

→ **Sur certains modèles, il vous est fournit des tasseaux de renfort notés A ou B , qu'il faudra visser sous le panneau inférieur aux endroits correspondants.**







PANNEAU(X) ARRIERE(S)

→ Positionnez le panneau arrière gauche (un seul panneau arrière pour les saunas rectangulaires)
→ Tout en maintenant le panneau arrière gauche à la verticale, positionnez le panneau arrière droit et assemblez les 2 panneaux à l'aide des loquets internes.

PANNEAUX GAUCHE ET DROIT

→ Processus d'assemblage analogue au précédent à l'aide des loquets inernes.

- **INSTALLATION DU PANNEAU FRONTAL**

- **CONNEXION DE(S) L'EMETTEUR(S) AU SOL**
- **INSTALLATION ET CONNEXION DE(S) L'EMETTEUR(S) INFRAROUGE DE BANQUETTE**
- **MISE EN PLACE DE(S) LA BANQUETTE(S)**

→ Connectez la fiche de l'émetteur infrarouge au sol à la fiche située sur la partie

inférieure gauche du panneau arrière.**(FIGURE 18)**

- → Faites glisser verticalement sur les guides le panneau contenant l'émetteur infrarouge de banquette jusqu'à ce qu'il soit en contact avec le panneau inférieur de la cabine.**(FIGURE 19)**
- → Branchez la fiche de l'émetteur de banquette avec la fiche située sur le côté inférieur droit du panneau arrière de votre sauna.**(FIGURE 20)**
- → Installez le panneau supérieur de la banquette.**(FIGURE 21)**

FIGURE 18

FIGURE 19

FIGURE 20

FIGURE 21

- **INSTALLATION DU PANNEAU SUPERIEUR**

NOTE IMPORTANTE

Faîtes attention aux câbles situés sur le haut des panneaux gauche et droit (qui correspondent aux branchements des émetteurs infrarouges) lorsque vous positionnez le panneau supérieur (ne les écrasez pas avec le panneau supérieur).
Les trous situés sur le haut des panneaux gauche, droit et arrière doivent être correctement alignés avec ceux situés sur les bords du panneau supérieur afin de pouvoir faire passer les câbles par les trous (émetteurs, panneau de contrôle, CD). Ces câbles se situeront ainsi sur la partie supérieure du panneau supérieur afin de pouvoir les brancher ultérieurement.

- → Passez les câbles correspondant au lecteur CD et au panneau de contrôle qui sont situés sur sur la face supérieure du panneau supérieur par les trous prévus à cet effet afin qu'ils soient positionnés à l'intérieur de la cabine.
- → Lorsque tous les câbles sont à leur place, vous pouvez installer le panneau supérieur.

➢ CONNEXION DES CABLES DU PANNEAU SUPERIEUR

→ Veuillez connecter les fiches des émetteurs infrarouges entre elles en suivant l'ordre représenté dans les photos ci-dessous (HT1 – HT2 – HT3 – HT4).
→ Connectez les fiches CTRL entre elles(alimentation des panneaux de contrôle).
→ Connectez la fiche buzzer (signal sonore).

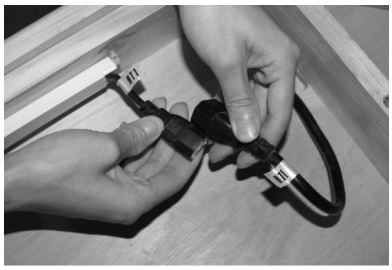


FIGURE 26

FIGURE 27

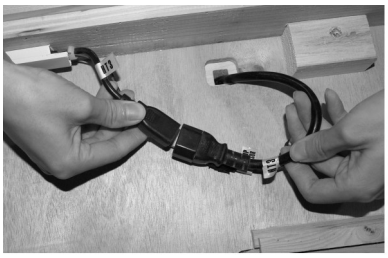


FIGURE 28

FIGURE 29

FIGURE 30

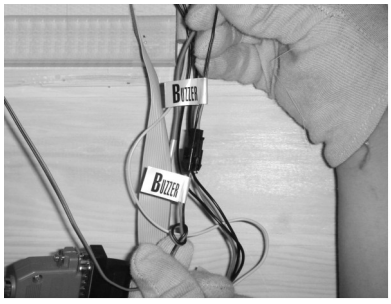


FIGURE 31

➢ INSTALLATION DU LECTEUR CD / RADIO

→ Fixez le lecteur CD dans son boitier (que vous aurez préalablement monté).
→ Connectez les fiches suivantes entre elles :
- CD-POWER (alimentation du lecteur CD) **(FIGURE 32)**
- L/SPEAKER (Haut-parleur gauche) **(FIGURE 33)**
- R/SPEAKER (Haut-parleur droit) **(FIGURE 34)**
- ANTENA (antenne pour la réception de la radio) **(FIGURE 35)**

→ Vissez le boitier **(FIGURE 36).**

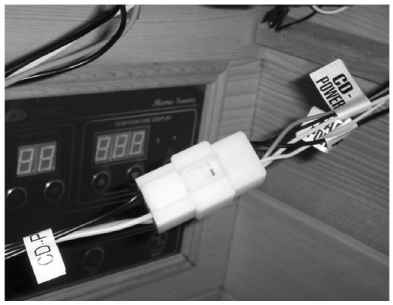


FIGURE 32

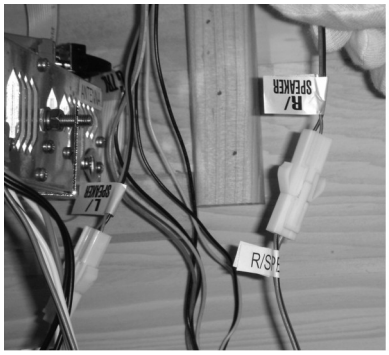


FIGURE 33

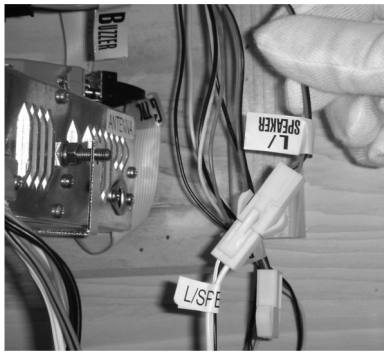


FIGURE 34

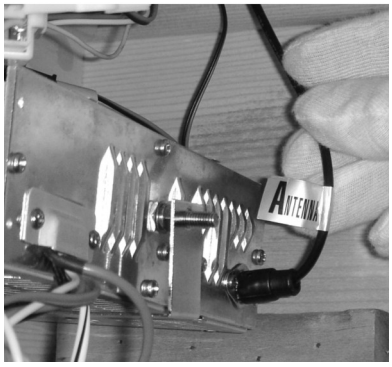


FIGURE 35

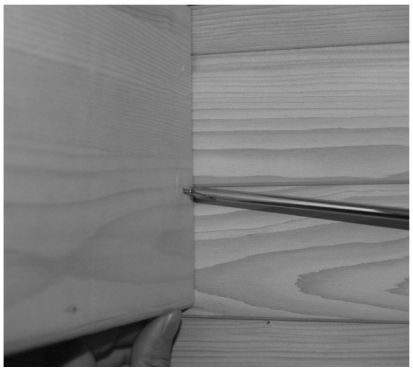


FIGURE 36

- **CAPTEUR DE TEMPERATURE**

→ Après avoir connecté toutes les fiches, veuillez ôter le film plastique protégeant le capteur de température.

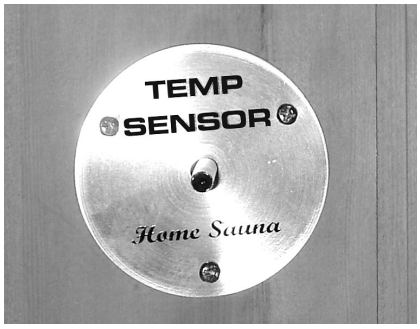


FIGURE 37

- **FIXATION DU TOIT DE LA CABINE**

→ Positionnez le toit de la cabine.
→ Faites passer le câble d'alimentation à travers l'espace conçu à cet effet.
→ Placez correctement le panneau de toit et vissez-le délicatement.

COMMANDES ET FONCTIONS

Note : Après avoir vérifié toutes les connexions, vous allez pouvoir mettre votre sauna en marche.

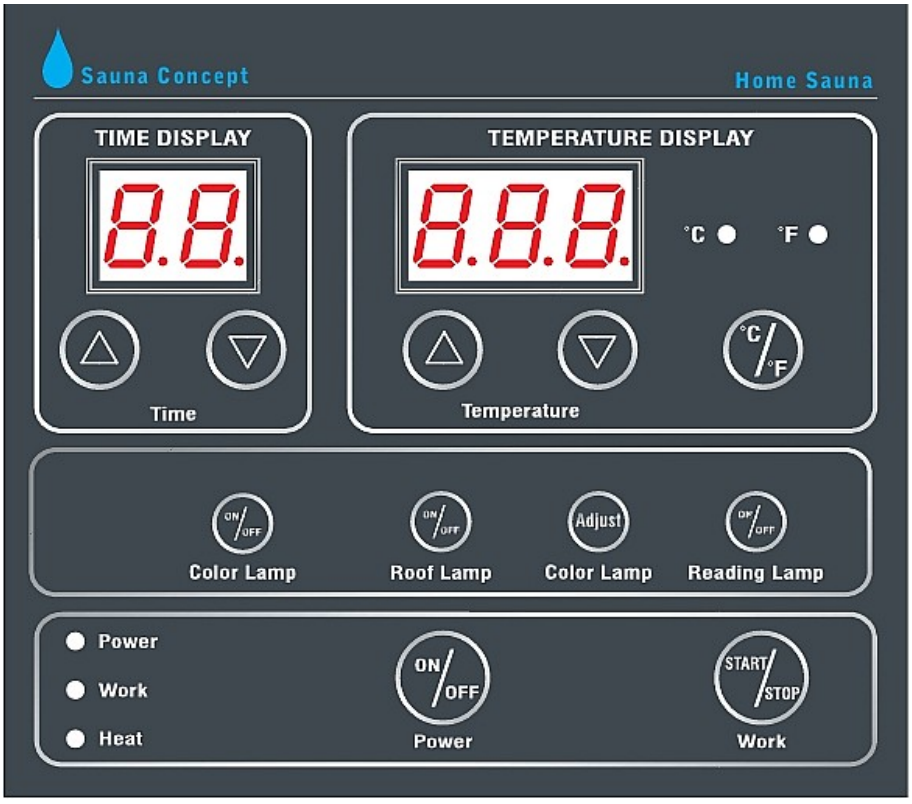


FIGURE 39

- **COMMANDES**

★ Power On/Off : Mise en route/Arrêt de votre Sauna
★ Diode Power : Vous indique si votre sauna est en marche ou non

- Work Start/Stop : Mise en marche/Arrêt des émetteurs
- Diode Work : Etat des émetteurs
- Diode Heat : Vous informe si les émetteurs sont en fonction
- Reading Lamp : Mise en marche/Arrêt des spots
- Color Lamp : Mise en marche/Arrêt de la chromothérapie
- Adjust : Permet le réglage de la chromothérapie
- Time Display : Indique la durée de la séance
- Time : Permet d'ajuster la durée
- Temperature display : Indique la température souhaitée
- Temperature : Permet d'ajuster la température
- °C/°F : conversion degré celsius / farenheit

FONCTIONS

➢ **BRANCHEMENT** . Branchez votre Sauna à une prise de courant 16A ou 20A.

➢ **MISE EN MARCHE DU SAUNA**

→ Appuyez sur la touche Power On/Off de votre panneau de contrôle intérieur afin de mettre en marche votre Sauna.
→ La diode Power s'allume.

➢ **REGLAGE DE LA DUREE**

→ Appuyez sur les touches TIME ▲ ou ▼ afin d'augmenter ou de diminuer la durée de la séance.
→ A chaque pression, la durée varie de 1 minute.
→ Si vous maintenez la pression pendant plus de 2 secondes, la durée variera plus rapidement.
→ Au bout de 5 secondes d'absence de pression, la durée indiquée ne clignote plus et est mémorisée.
→ Cette valeur reste mémorisée jusqu'à la prochaine séance.
→ Lorsque la durée restante n'est plus que de 5 minutes, un signal sonore est émis pendant 15 secondes :
  - une pression sur n'importe quelle touche met fin au signal sonore.
  - durant ce laps de temps de 15 secondes vous avez encore la possibilité de réajuster la durée.
→ Au delà des 15 secondes (si vous n'avez pas modifié la durée), la durée s'écoulera jusqu'à 0 minutes et le sauna s'arrêtera automatiquement.
→ Le Sauna s'arrête également automatiquement, si au bout de 5 minutes après la mise en marche du Sauna, aucune opération n'a été effectuée.

➢ **REGLAGE DE LA TEMPERATURE**

→ Appuyez sur les touches TEMPERATURE ▲ ou ▼ afin d'augmenter ou de diminuer la température d'émission souhaitée.
→ A chaque pression, la durée varie de 1°C.
→ Si vous maintenez la pression pendant plus de 2 secondes, la température variera plus rapidement.
→ Au bout de 5 secondes d'absence de pression, la température indiquée ne

clignote plus et est mémorisée.

→ Cette valeur reste mémorisée jusqu'à la prochaine séance.

➢ **MISE EN MARCHE / ARRET DES EMETTEURS**

→ Appuyez sur le bouton Work Start/Stop, la diode correspondante s'allume et les émetteurs démarrent leur fonctionnement.

→ Veuillez consulter le tableau ci-dessous. Il vous indique à titre d'information, le rapport entre température de la cabine et durée d'émission nécessaire pour une cabine de 2 personnes avec une température de départ de 30°C (été).

Température de la cabine	40°C	50°C	55°C	60°C
Durée d'émission (min)	10-15 min	20-30 min	40-50min	50-60 min

→ Pour une température initiale plus basse, la durée d'émission nécessaire pour atteindre la température sera plus longue.

→ Lorsque la température programmée est atteinte, les émetteurs s'arrêtent de fonctionner (à l'aide du capteur de température).

→ Lorsque la température intérieure de la cabine baisse de 2°C, les émetteurs infrarouges se remettent automatiquement en marche jusqu'à atteindre la température initialement programmée.

→ La température maximale de 66°C est atteinte lorsque les conditions d'utilisation sont optimales (pièce chauffée, absence d'humidité...) ; plus fréquemment, le sauna atteindra des températures moins élevées (60°C)

➢ **MISE EN MARCHE/ARRET DES SPOTS**

→ Spot de lecture : appuyez sur la touche Reading Lamp ON/OFF afin d'allumer ou d'éteindre le spot de lecture.

→ Spots extérieurs : appuyez sur la touche Roof Lamp ON/OFF afin d'allumer ou d'éteindre les spots extérieurs.(sur certains modèles)

→ Spots de couleur (chromothérapie)

- Appuyez sur la touche Color Lamp ON/OFF afin d'allumer ou d'éteindre les spots de couleur.
- Appuyez sur la touche Color Lamp ADJUST afin de sélectionner la couleur et le mode de clignotement.

CONSEILS D'UTILISATION POUR VOTRE SAUNA

- Buvez de l'eau durant et après la séance.
- Réglez la température qui vous convient.
- Utilisez la trappe de ventilation ou ouvrez la porte si vous souhaitez aérer la cabine.
- Pour votre confort, disposez une serviette sur la banquette et munissez-vous d'une autre serviette pour essuyer votre transpiration.
- Pour optimiser l'efficacité de votre séance, nous vous recommandons à fin de la séance, d'ouvrir la porte, et de patienter tant que vous transpirez.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

- Lisez attentivement votre manuel d'utilisation, et suivez scrupuleusement les procédures avant d'utiliser votre sauna.
- Quel que soit votre état de santé, nous vous recommandons de consulter votre médecin traitant avant d'utiliser votre sauna.
- Assurez-vous que votre installation électrique est suffisamment dimensionnée pour accepter la puissance de votre sauna. (en cas de doute, consultez un électricien)
- Ne jamais laisser un enfant non accompagné dans le sauna.
- N'utilisez pas le sauna immédiatement après un exercice physique.
- Les femmes enceintes se doivent de consulter leur médecin traitant avant l'utilisation du sauna.
- L'utilisation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant, pendant et juste après le sauna est susceptible de provoquer un état d'inconscience.
- Les personnes souffrant d'obésité, de problèmes cardiaques, de problèmes de tension, ou (et) circulatoires doivent absolument consulter leur médecin traitant avant l'utilisation de la cabine infrarouge.
- Il est recommandé de ne pas dormir durant la séance.

- N'utilisez pas de produits chimiques pour nettoyer votre sauna.
- Ne stockez aucun objet à l'intérieur de votre sauna.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, changez-le immédiatement
- N'utilisez pas votre sauna par temps d'orage.
- Ne pas mettre en marche ni éteindre successivement votre sauna ou les émetteurs : vous risquez de les endommager.
- Assurez-vous de ne pas avoir les mains humides ou mouillées si vous touchez un élément électrique.
- N'essayez pas de réparer un quelconque élément constituant le sauna: toute intervention non autorisée par Atrium Concept mettra fin à la garantie contractuelle.
- Sur les modèles de Sauna disposant de spots extérieurs, la chaleur émise par ses spots est très élevée. Ne touchez pas ces spots quand ils sont allumés au risque de vous brûler.
- Ne jamais mettre de l'eau ou un quelconque liquide sur les émetteurs: vous les endommageriez.
- Veillez à ne pas installer votre sauna à proximité d'une source d'eau : douche, baignoire, Spa, piscine...
- N'utilisez pas de produits nettoyants, ou d'aérosols dans le sauna.
- Pour le nettoyage, utilisez un chiffon sec.
- Débranchez le sauna avant toute opération de nettoyage.
- Toutes les pièces de remplacement doivent provenir d' Atrium Concept.

PROBLEMES ET SOLUTIONS

- Un émetteur ne fonctionne pas :
  - Débranchez le cordon d'alimentation.
  - Démontez le panneau de toit.
  - Appuyez sur le bouton reset situé à l'arrière du boitier d'alimentation.
  - Si l'émetteur ne fonctionne toujours pas, contactez Atrium Concept.
- L'affichage du panneau de contrôle ne fonctionne pas :
  - Le cordon d'alimentation est-il correctement branché ?
  - Le connecteur CTRL est-il correctement branché ?
  - Si non, contactez Atrium Concept.
- Les émetteurs fonctionnent,la température augmente, mais l'indication de la température sur le panneau de contrôle ne varie pas.
  - La fiche de connexion du capteur est débranchée.
  - Le capteur est défectueux.
  - Contactez Atrium Concept

GARANTIE

- Veuillez noter le numéro de série afin de valider la garantie visible sur le panneau frontal) et communiquez cette information à Sauna Concept.
- Votre sauna a passé avec succès tous les tests de contrôle de qualité et de sécurité.
- Garantie valable sur une durée de 3 ans pour les pièces (retour atelier).
- Elle s'applique en cas de panne, de dysfonctionnement, de vice de fabrication.
- Elle ne s'applique pas en cas d'utilisation non conforme aux recommandations présentes dans ce manuel.
- Elle ne s'applique pas également dans le cadre d'une intervention sur un des équipements par une personne non mandatée par Atrium Concept.
- Pour plus d'informations sur nos conditions de garantie, veuillez consulter nos conditions générales de vente publiées sur notre site internet : http://www.atrium-concept.fr.

Merci de nous envoyer cette page en ayant pris le soin de compléter le tableau ci-dessous.

Nous vous la renverrons munie de notre visa , valant garantie.

Certificat de Garantie	
Nom du client	
Nom du modèle	
Numéro de série	
Date de commande	
Date de livraison	

Visa Atrium Concept

Atrium Concept
94 avenue de la Sarriette – ZI Athélia 2 – 13600 LA CIOTAT
Tel : 04.42.04.88.74 – Fax : 04.83.07.53.01 – Mail : contact@sauna-concept.fr
SARL Unipersonnelle au capital 20 000 euros. SIRET : 50293605700012
No TVA Intracommunautaire : FR52502936057